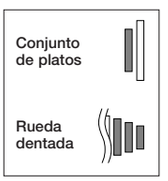
Información general de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- Obtenga y lea cuidadosamente las instrucciones al instalar las partes. Una parte floja, gastada o dañada puede resultar heridas para el ciclista. Recomendamos usar sólo repuestos genuinos de Shimano.
- Tenga cuidado que su ropa no sea atrapada por la cadena cuando monte la bicicleta, de lo contrario se podría caer de la misma.
- Lea estas instrucciones de servicio técnico cuidadosamente, y manténgala en un lugar seguro para futuras consultas.

Nota

- Si no puede realizar los cambios suavemente, limpie el desviador de cambios y lubrique todas las partes móviles.
- Si la flojedad en las uniones es tanta que no es posible ajustar, deberá cambiar el desviador de cambios.
- Cuando la cadena se encuentra en la posición indicada en la figura, la cadena y el conjunto de platos o el desviador de cambios delantero pueden tocarse y generar ruido. Si el ruido es un problema, cambie la cadena a la rueda dentada más grande siguiente o la siguiente a esta.
- Se recomienda engrasar la superficie exterior del cable y el interior de la envoltura del cable para asegurarse de que desliza correctamente.
- Las piezas no están garantizadas contra el desgaste natural o el deterioro resultante del uso normal.
- Si tiene alguna duda respecto al uso, mantenimiento, ajuste o instalación, por favor consultar a una tienda especializada en bicicletas.



Instrucciones de servicio técnico **SI-5FA0B**

FD-A050

Desviador de cambio delantero

Para lograr el máximo rendimiento, recomendamos usar las combinaciones indicadas en el siguiente cuadro.

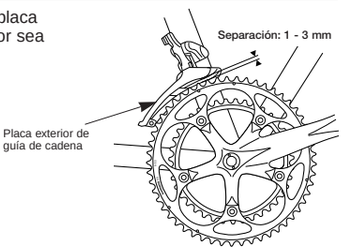
Palanca de cambios	**SL-A050**
Envoltura de cable	**SIS**
Engranajes	**14**
Desviador de cambio delantero	**FD-A050**
Conjunto de platos	**FC-A050**
Juego de pedalier	**BB-UN25**
Desviador de cambio trasero	**RD-A050**
Rueda libre	**MF-HG37**
Cadena	**CN-HG50**

Especificaciones

Tipo	Tipo abrazadera
Diámetro de la abrazadera del desviador de cambio delantero	S (28.6mm), M (31.8mm)
Angulo de los tirantes traseros inferiores (α)	61° - 66°
Línea de la cadena	43.5mm

Instalación del desviador de cambio delantero

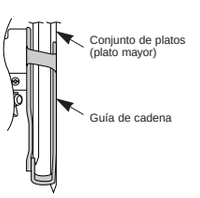
1. Ajustar de forma que la separación entre la placa exterior de la guía de cadena y el plato mayor sea 1 - 3 mm antes de la instalación.



2. La sección de plana la placa exterior de la guía de cadena debe estar directamente arriba y paralela al plato mayor.

3. Apretar usando una llave de tuercas de 9 mm.

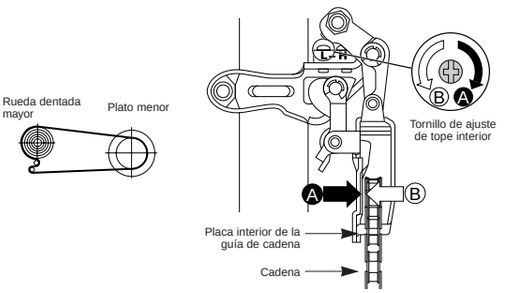
Par de apriete:
5 - 7 Nm
{50 - 70 kgfcm}



Ajuste

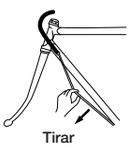
1. Ajuste de tope interior

Colocar de forma que la separación entre la placa interior de la guía de cadena y la cadena sea de 0 - 0,5 mm.



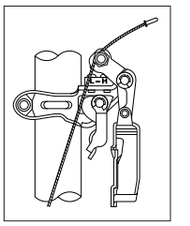
2. Instalación y ajuste del cable

Tirando del cable apretar el perno de sujeción del cable con la llave de tuercas de 9 mm para asegurar el cable.



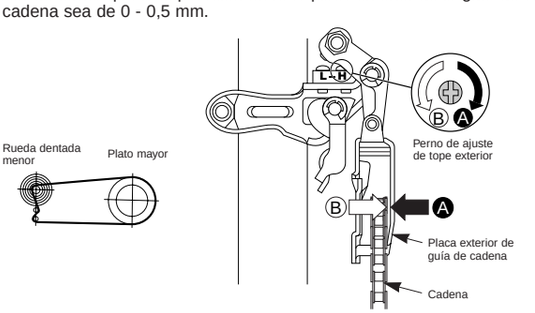
Par de apriete :
5 - 7 Nm {50 - 70 kgfcm}

Luego de eliminar la flojedad del cable, volver a colocarla en el desviador de cambio delantero, tal como se indica en la figura.



3. Ajuste de tope exterior

Colocar de forma que la separación entre la placa exterior de la guía de cadena y la cadena sea de 0 - 0,5 mm.



Se debe asegurar de leer cuidadosamente estas instrucciones de servicio junto con las instrucciones de servicio de la SL-A050 antes de usar.

Nota: las especificaciones pueden cambiar por mejoras sin previo aviso. (Spanish)